

**組別：201516**

**專題名稱：智能探測車**

一、指導老師：梁新穎 老師

二、組 員：黃鈺珉 (10130009)、陳佑承 (10130061)、洪子竣 (10130059)、  
林佳暉 (10130019)、周芳毓 (10130068)

三、系統環境：

- (一) 軟體：java、dreamweaver
- (二) 硬體：Arduino UNO R3、筆電\*1
- (三) 通訊設備/協定：手機\*1

四、系統功能與特色：

(一) 功能

- 1. 火焰感測
- 2. 網頁後端監控
- 3. 藍芽控制

(二) 特色

無人探測車到災區無人可到達的地方探查。